

**Памяти Любови Максимовны Чепель (1940–2008)**

Любовь Максимовна Чепель родилась 15 декабря 1940 года в г. Батуми. Здесь училась и окончила школу в 1958 году. Трепетное отношение к биологии формировалось под влиянием школьной учительницы, о которой Любовь Максимовна вспоминала всегда с большой теплотой.

В 1961 году Любовь Максимовна Чепель поступает в Харьковский университет с намерением стать ботаником. Но, увидев коллекцию дубового шелкопряда Валерия Гаевича Шахбазова, очарованная красотой их гусениц и бабочек, потрясенная возможностью изучать законы развития и экспериментально влиять на сложнейшие биологические процессы, выбирает для специализации кафедру генетики, навсегда связав с ней свою судьбу.

В 1964 году, еще студенткой, Любовь Максимовна становится одним из первых сотрудников только что организованной В.Г.Шахбазовым лаборатории биофизической генетики, а позже сотрудником отдела генетики НИИ биологии ХГУ, созданном на базе этой лаборатории.

Основным научным направлением, разрабатываемым под руководством профессора В.Г.Шахбазова, было исследование природы гетерозиса – общебиологического явления, имеющего большое практическое значение. Любовь Максимовна была замечательным экспериментатором, глубоко знающим биологию изучаемых объектов. Круг ее научных интересов был очень широк. При ее участии на разных видах растений, тутовом и дубовом шелкопрядах, дрозофиле были открыты неизвестные ранее проявления гетерозиса по устойчивости к действию физических факторов. Эти работы легли в основу нового эффективного практического метода термотестирования для прогнозирования гетерозиса у гибридных организмов. Ее экспериментальные работы по изучению влияния магнитного поля на рост и развитие растений, на генетический аппарат дрозофилы – закладывали фундаментальные основы развития магнитобиологии на Украине. А исследования генетических последствий влияния света разной длины волн были востребованы радиофизиками для разработки практических методов использования лазеров в медицине.

Но основным увлечением Любови Максимовны была селекционная работа. Ее усилиями были созданы и многие годы поддерживались генетические коллекции тутового и дубового шелкопрядов, сортов фасоли и картофеля. Этот ценный материал Любовь Максимовна с готовностью предоставляла для работы студентам, аспирантам, сотрудникам. Ее трудолюбие было исключительным. Наряду с огромным объемом экспериментальной работы Любовь Максимовна создала два замечательных сорта фасоли «Гайдарская» и «Шахиня», получившие высокую оценку как специалистов-селекционеров, так и любителей, которых она щедро одаривала семенами.

В 1990 году Любовь Максимовна Чепель защитила кандидатскую диссертацию. Любовь Максимовна была участницей всех съездов ВОГиС имени Н.И.Вавилова, многочисленных конференций по вопросам генетики, биофизики и селекции, автором более 80 научных работ.

Будучи очень скромным и чрезвычайно требовательным к себе человеком, значительную часть результатов экспериментальной работы она так и не успела опубликовать.

Много внимания и душевного тепла Любовь Максимовна отдавала студентам. Под ее руководством выполнены десятки дипломных работ. Работающие с Любовью Максимовной дипломники не только обогащались теоретическими знаниями и практическими навыками, но и ощущали нравственное влияние очень доброго, требовательного и высокопорядочного человека.

Любовь Максимовна активно занималась общественной работой, была членом профсоюзного бюро факультета, секретарем Совета биологической станции, к этим обязанностям всегда относилась чрезвычайно ответственно, неформально, помогая коллегам по факультету, болея душой за развитие любимой биостанции. И сотрудники, и студенты ценили и уважали Любовь Максимовну за заботу и преданность. Поэтому так тяжела утрата, но светлую память о Любови Максимовне Чепель мы навсегда сохраним в своих сердцах.

Коллеги